Index of Claims

Application No.

O9/500,181

BERESTOV, ALEXANDER

Examiner

Art Unit

Shefali D Patel

2621

|--|--|--|

Rejected

Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal	-
ı	Interference	o	Objected	-

The color of the	Cla	aim	Date				Claim Date				Cla	aim	Date											
1	Final	Original	1116104						Final	Original						Final	Original							
3	-	(1)			+-	-	++	-		51		\vdash \vdash	+ +	++			101	+	\vdash	\dashv	-	+	╁	+
4		2	=		T					52					1					T		1	T	\top
5		3	=				TT	7::::		53							103			1	\neg	\top	T	T
6 =		4	=														104						T	\Box
T			=							55														T
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	L									56		\Box								[L	
10		7	Ξ				1.1													_			┸	
10		(8)	_		1	ļ.,	$\bot\bot$	_		58	\bot	<u> </u>	11.						\sqcup	_			_	
11 = 61 111 112 12 = 62 1112 112 13 = 63 113 114 115 15 = 665 115 115 116 16 = 666 116 117 117 118 (3) = 68 68 118 118 119 120 120 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 133 131 131 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td>1</td><td></td><td>\perp</td><td>_ </td><td></td><td></td><td></td><td>$\perp \perp$</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ _</td><td>\vdash</td><td>1</td><td>_</td><td></td><td>1</td><td>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</td></t<>	<u> </u>		_		1		\perp	_				$\perp \perp$	1					_ _	\vdash	1	_		1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
12	<u> </u>		_		-		1	4					+						┦			4-	╀	╄
13	<u> </u>		_		-	├	+	-		61	\vdash	\vdash	+	+ $+$						-1		-	+-	+-
14	<u> </u>			- - 			+-+	-		62			+-		{		112		$\vdash \vdash$	-+	-	+	+	╀
15			_	 	+	\vdash	++	-				++		+			113		╂─┼	\dashv	+	+-	+	╁
16	-			++			++	-			++	\vdash	++	++				+-	\vdash	\dashv	-+	+-	+	+-
17				 - - -	+	$\vdash \vdash$	+-+	- :::		66	- - -	$\vdash \vdash$	++-	++			116	\dashv	┼╌┼	\dashv	-+	+-	+	+
68	-		_	++	+	\vdash	╁┼	\dashv				+	+	- - -				\dashv	\vdash	+	+	+	+	+-
20	<u> </u>	63			+		++	-			+	$\vdash \vdash$	++					\dashv	┝╌┼	-+	-+	+-	╁	+
20	\vdash	18	_	-+-	+	$\vdash\vdash$	+-+			69		+	+	 - -			110		-	-	+	+-	+	+-
21 = 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 132 33 133	-	20	-	 	+		 	-[:::]			 - -	+	++						\vdash	十	\dashv		+	十
22 = 72 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>++</td> <td>-</td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td>+-+</td> <td>++</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>7</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td>	<u> </u>			\vdash	+	\vdash	++	-		71		+-+	++	1				\dashv	+	7	+	+	+	+
23 = 73 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143	-		-		+-	-	++	-	_	72		 -	++					+-	\vdash	十	-+-	+-	+	+
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u> </u>		_		+-	\vdash	T						++	 			123			\dashv		+	+	+
25 26 76 126 126 27 77 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146		24	ÌТ		+		1-1-			74			\top						\Box	寸	\dashv	+-	+	+
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 147 148 149 149		25			\top			7		75			\top	77	1		125				\neg	1	1	+
27 28 77 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149					1				_	76			\top				126			7		1	T	\top
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					1.1					77							127			T	1.		T	
30		28															128						\top	\top
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 145 146 146 147		29															129						T	
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 149							\prod			80							130							
33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 149	L														1								丄	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 149	<u> </u>		L		44		$\perp \downarrow$	_				$\sqcup \bot$	+	$\perp \perp$					Ш	\perp	\perp	\perp	\perp	1_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 47 48 98 148 49					4-	oxdot	1-1-	_ :::					$\perp \perp$	+			133		Ш	_		4	\perp	1
36 86 37 136 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 48 98 148 49	L			-	\perp	<u> </u>	$\bot\bot$	_[::::]			-	\vdash	+	+					\sqcup	4	_	4-	╀	↓_
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 48 49	<u> </u>		_	\vdash	44		++	4::::		85		$\vdash \vdash$	++	+	1						4	+	1	1
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	<u></u>		<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$	+	 	++	400				<u> </u>	+						┝	4	4	4	+	┼
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	-		 —		4-1	\vdash	┼-┼-	-					+-+					-	\vdash		+		+	+-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			<u> </u>	++	+	 -	++	-[::::]		88		\vdash	++	+	1					4	-+	+	╀	+
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		-	\vdash	+	 	+-+	- :::			-+-	}-}-	++	++-					\vdash	+		+-	+-	+-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u> </u>		\vdash	++	+-		++	-			++	⊢-	+-+						$\vdash \vdash$	-+	-+	+-	╫	+-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	++	+	 	++	-		91		\vdash	+ +	 -			141	\rightarrow	\vdash	\dashv	+	+-	+	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		12	\vdash	 	+	$\vdash \vdash$	++	- :::		92		\vdash	++	++			142	+-	\vdash		-+	+	╁	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	-		-	 	+	 	+					\vdash	++	++		—			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+-
46 96 47 97 48 98 49 148	_		\vdash		+-1	_	++	ا ا		95	11	\vdash	1 +	++	l		145	\dashv	\vdash	\dashv	+	+-	+	+-
47 97 48 98 49 148			 	- -	+-	- -	++			96		+	11	 -						\dashv	+	+	+	+-
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47	 	 	+	\vdash	+-	7		97	11	\vdash	1	++			147		\vdash	\dashv	+	+	t^{-}	+
49 99 149 149			T		17		1-1			98		十	1	11				$\neg \vdash$	\sqcap	寸	\dashv	\top	1	†
50 150 150 150					\top					99							149	\neg		\neg	\neg	1	T	T
		50			\perp		\prod			100							150				I	I	Ĺ	